In	dex	of Cl	laims	

Application No.

09/835,495 Examiner

OKOUCHI, KATSUMI

Art Unit

Applicant(s)

Boyer D. Ashley

3724

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		_							_	
Cla	aim					Dat	<u>e</u>			
Final	Original	∠ ∠ ∠ ∠ ∠ / 10/20/04								
	1	1								
	1 2 3 4 5	1								
	3	1			<u> </u>	_	_		_	$oxed{oxed}$
	4	1		_		_	_			
		1		<u> </u>	<u> </u>	_	_			
	7	N		-	┢	<u> </u>	⊢	├-	-	-
	_	<u> </u>	-	├	H	-	-	-		-
	. 9 10 11	\vdash	_	┢	┢	-	┝	┢	-	\vdash
	10	V		\vdash	-	 	-		\vdash	
	11	7 7 7 7 0 0 7 7		H	H					
	12	1	-	Ι-				Г	-	
	13	1			Г		Г	Π		
	14	V								
	15	√								
	16	0	<u> </u>	_	<u> </u>	匚	<u></u>		<u> </u>	_
	17	0	_	_		_	_	_	_	$ldsymbol{le}}}}}}$
	18	1	_		_			L_	<u> </u>	
	19	1	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	┝
	20	0			_			-	_	_
	21	0	_	_		_		-		┝
	22	9			-			-		-
	24	_			-			\vdash	\vdash	
	25	_		-				 		┢
	26	0								
	27								T	Г
	28							İ		
	29									
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	1								
	31	1		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	32	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	33	<u> </u>		_		<u> </u>	-		<u> </u>	_
	34 35	_	⊢		-	┢	├	⊢		-
	36	_	-	\vdash		_	\vdash	⊢	\vdash	
	36 37	<u> </u>		\vdash	┢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	┢	
	38	\vdash					\vdash		\vdash	
	39							_		
	40									
	41									
	42									匚
	43	<u> </u>		_		_	_		<u> </u>	_
	44	_	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	45	\vdash	_	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	_
	46 47	-	_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_
	48	\vdash	_	-	_		_	-	<u> </u>	<u> </u>
	49	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	 -	<u> </u>	<u> </u>
	50				-	-	\vdash	\vdash	_	

Claim	<u> </u>		,				Det	_				ו ו			Γ				Det	_			\neg
1	Cla	im	<u> </u>	_			uate	e	_	ı			Cla	um			_		uate	<u> </u>	1		ᅰ
S2	Final	Original											Final	Original									
S2		1									-	1		51		\neg				Г	Г		П
Sa V Sb Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc			7											52	Ħ					Г			П
Section Sect		3	1											53				_					П
5 V		4	1									1							П				П
56		5												55									П
Section Sect		6	4											56									
9			7																				
10														58									
11						Ĺ									II					Ĺ			Ш
12 \(\)]											
13 V					L	L		L.		<u> </u>]		61	Ш								Ш
14 √ 15 √ 664 65 66 67 66 67 67 68 68 68 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74					_	L		L	<u></u>		乚					_				匚			Ш
15 \forall					<u> </u>		L									1			<u>_</u>	L	<u>_</u>	_	Ц
16 O 0 66 67 117 O 68 69 19 √ 68 69 20 O 70 71 21 O 71 72 23 C 73 74 24 C 74 74 25 C 75 76 27 C 77 78 29 C 79 80 30 √ 80 81 31 √ 81 82 33 3 83 84 35 6 86 86 37 7 88 88 39 40 90 90 41 4 9 92 93 44 9 99 99						L	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			64	Ш				<u> </u>	L		L	Ш
17 O 67 18 √ 68 19 √ 69 20 O 70 21 O 71 22 O 72 23 73 24 74 25 75 26 O 76 27 T 77 28 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 98 48 99			_		<u>L</u>	L	_	_	<u> </u>	_	Ŀ				Ш				_	L.			Ш
18 √ 19 √ 20 O 21 O 21 O 22 O 23 73 24 74 25 75 26 O 27 77 28 79 30 √ 80 81 31 √ 80 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99				<u> </u>		L	<u>L</u>	<u> </u>	L		L_								L_	<u> </u>		L	Ш
19			_	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	_	_				\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		Ш
20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 24 74 25 75 75 26 0 76 27 77 77 28 29 79 30 √ 80 31 √ 81 32 33 83 33 4 34 84 35 36 85 36 36 86 37 38 88 39 40 90 41 42 92 43 43 94 44 44 94 45 46 96 47 99 99		18		_		<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>				68		_			_	<u> </u>	_		Ш
21 0 71 22 0 72 23 74 25 75 26 0 76 27 77 28 78 29 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99				_		_					_			69	\sqcup	\dashv			_				Ш
22 0 72 73 74 74 75 75 76 77 76 77 77 78 78 79 78 79				_					<u> </u>	_	_				\sqcup				_				Щ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 79 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99					_	L	_		<u> </u>		<u> </u>				Ш				<u> </u>	<u> </u>		_	Н
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			0	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_			72	\vdash	_			<u> </u>	<u> </u>			Н
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 80 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		23				_	_		_	_					$\vdash \vdash$	_			_	<u> </u>	_		Н
26 O 76 27		24		_	_		┝	_			-				Н	\dashv	_		_	<u> </u>			Н
27 28 77 78 29 30 √ 80 81 31 √ 80 81 82 33 3 84 82 83 34 35 85 86 85 36 37 86 87 88 39 40 89 90 90 41 42 92 92 93 43 44 94 94 94 45 96 96 97 98 49 99 99 99 99			_	H			_		_	⊢	-				\vdash	-			_	⊢	_		Н
28 78 29 80 31 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			$\stackrel{\smile}{-}$	H		-	-		-	⊢	⊢				\vdash	\dashv				⊢	_		Н
29 79 30 √ 80 31 √ 81 32 33 82 33 4 34 84 35 36 85 36 37 86 38 39 88 40 40 90 41 41 91 42 43 92 43 99 93 44 99 99		20					\vdash			⊢	\vdash			70	\vdash	\dashv	_			\vdash	_	_	Н
30 \(\)		20		H	_					┝	⊢				Н	\dashv				\vdash	_		Н
31 √ 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	_		1		\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			80	Н	\dashv				\vdash	_		Н
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-	31					-	-	-	┢				81	Н	-		_	<u> </u>				=
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			÷		\vdash		-	-		-				82	H	_							Н
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg		_			_	_	_	\vdash					83	Н				\vdash				\Box
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\neg		_	-			\vdash		_							\dashv			_		_		
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	 						_		_					П
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_					Г						H								П
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															П								
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
42 43 44 45 46 47 48 49																		-					П
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
46 . </td <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>															Ш								
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						<u> </u>			ــــــــا	\Box					Ш				L.				Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										<u> </u>		.			Ш	ᆜ			$oxed{oxed}$				
49 99 99							L			<u> </u>	<u> </u>				Ш	_			L				
			_			<u> </u>	Щ.			_					Щ	ļ			L_			Щ	
50							ļ	_		L						_	_	_	L	Щ		\Box	Щ
		50					L_				L			100	Ш							Ш	

Cla	aim	<u> </u>				Date	<u> </u>	_	_	႕
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103	<u> </u>				<u>. </u>	<u>L</u>	<u> </u>		Ш
	104 105	_		L	_	<u> </u>		_		Ш
	105	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				Щ
	106	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-		-	Щ
	107 108	┝	┝	⊢	┝	┝	┢	┢	-	Н
	100	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н
	109 110	_	\vdash	\vdash	┝	\vdash	_	\vdash	\vdash	H
	111	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	_	Н
	112					Г		ļ —		П
	112 113									
	114									Ш
	115 116 117		_	_		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118 119 120 121 122	├—	├	⊢	├—	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	120	-	├─	_	-	-		-	-	Н
	121	-	-		├-	-	-			\vdash
	122	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		Н
	123 124 125		\vdash			\vdash				Н
	124		\vdash							
	125									
	126									
	126 127 128		<u></u>	<u> </u>				L		
	128		<u> </u>		_				L	
	129 130	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	130		-	-	_	_	_	<u> </u>	_	-
	131 132		├—	-	_		-	\vdash		\vdash
	133		\vdash	 	_		-	-	<u> </u>	\dashv
	134						_	\vdash		\dashv
	134 135									H
	136									
	137									
	138		匚							Ш
	139				_					Ш
	140		_	<u> </u>		_			_	Щ
	141	_	_	<u> </u>		_	-			\vdash
	142		_	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>		dash
	143 144	-	-	<u> </u>	_		-	H	\vdash	\dashv
-	145	-	_	\vdash	<u> </u>	-			H	\dashv
	146	_	\vdash				\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	147		-		-	-	Н	\vdash	_	\vdash
	148		_	\vdash		П		П	\vdash	\vdash
	149									
	150									
							_	_		